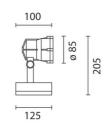
Design Mario iGuzzini Cucinella

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: E196

E196: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Spot-Optik





Produktcode

E196: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Spot-Optik

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Spot-Optik Bestehend aus Leuchtengehäuse und Anschlussdose. Leuchtengehäuse, Bügel, Anschlussdose und Rahmen sind aus Alumniumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Die Verschlussklappe aus gehärtetem Sodalglas mit einer Dicke von 4 mm ist farblos und durchsichtig; sie ist mit unverlierbaren Schrauben befestigt. Die Silikondichtung 50/60 Shore A wird vorbeugend im Ofen bei 200 °C einer 4-6 Stunden dauernden Post-Cooling-Behandlung unterzogen. Das Leuchtengehäuse ist vertikal und horizontal schwenkbar und kann in der gewünschten Position blockiert werden; Regenwasser kann über die auf dem Rahmen vorgesehenen Öffnungen abfließen. Optik mit austauschbarer Linse aus PMMA mit Holder aus Polycarbonat, komplett mit unverlierbaren Schrauben. Komplett mit einfarbigen LEDs in Neutral White. Die Kabelverschraubung für den Anschluss von Verkabelungsgehäuse und Lampengehäuse ist aus Edelstahl M11x1. Für die Versorgung ist die Leuchte komplett mit einer Kabelklemme PG11 aus schwarzem Polyamid ausgerüstet, die sich für Kabel mit Durchmesser zwischen 6,5 und 11,5mm eignet. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Die Leuchte kann mittels Verankerungsdübeln für Beton, Zement und Vollziegel bzw. mithilfe der verschiedenen verfügbaren Zubehörteilen an Fußböden, Wänden oder Decken befestigt werden.

 Farben
 Gewicht (Kg)

 Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)
 1.05

Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Montage m. Bodenplatte|Erdspieß|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

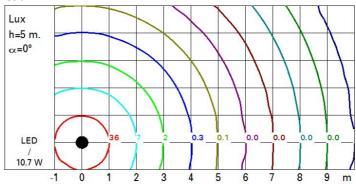
Versorgungseinheit komplett mit elektronischem Vorschaltgerät (220÷240 Vac 50/60Hz)

Technische Daten					
Im System:	701	Lebensdauer LED 1:	98,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		
W System:	10.7	Lebensdauer LED 2:	99,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)		
Im Lichtquelle:	910	Lampencode:	LED		
W Lichtquelle:	7.9	Anzahl Lampen in	1		
Lichtausbeute (lm/W,	65.5	Leuchtengehäuse:			
Systemwert):		ZVEI-Code:	LED		
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1		
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Operativer von -30°C von 50°C. Umgebungstemperaturbereich:			
[lm]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung		
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	177	Einschaltstrom:	27 A / 250 μs		
(L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro)		
Abstrahlwinkel [°]:	8°	Sicherungsautomat:	B10A: 17 Leuchten		
CRI (minimum):	80		B16A: 27 Leuchten C10A: 28 Leuchten		
Farbtemperatur [K]:	4000				
MacAdam Step:	2		C16A: 45 Leuchten		
		Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung		

Polardiagramm

Imax=15642 cd	Lux			
90° 180° 90°	h	d	Em	Emax
	8	1.1	185	244
	16	2.2	46	61
17500	24	3.4	21	27
α=8°	32	4.5	12	15

Isolux



UGR-Diagramm

COTT	ected UC	0.5.000.000.000	(0.00) #4-4000	15/10/3000000	900 B 0.81	W. M. LO Y C. L.	K100.0313				
Rifle	ct.:										
ceil/cav walls work pl. Room dim		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50 0.20		0.50	0.30		0.50 0.20	0.30	0.50 0.20	0.30	0.30
				0.20	0.20						
		viewed				viewed					
X	У		CI	rosswise	H)				endwise	lij.	
2H	2H	7.3	9.3	7.7	9.6	10.0	7.3	9.3	7.7	9.6	10.
	ЗН	7.3	8.6	7.7	8.9	9.2	7.3	8.6	7.7	8.9	9.2
	4H	7.3	8.2	7.7	8.6	8.9	7.3	8.2	7.7	8.5	8.8
	бН	7.3	0.8	7.7	8.3	8.6	7.3	7.9	7.6	8.3	8.6
	HS	7.2	0.8	7.6	8.3	8.7	7.2	8.0	7.6	8.3	8.7
	12H	7.1	0.8	7.5	8.4	8.8	7.1	0.8	7.5	8.4	8.7
4H	2H	7.3	8.2	7.7	8.5	8.9	7.3	8.2	7.7	8.6	8.8
	ЗН	7.2	8.1	7.6	8.5	8.8	7.2	8.1	7.6	8.5	8.8
	4H	7.0	8.2	7.4	8.6	9.1	7.0	8.2	7.4	8.6	9.1
	6H	6.7	8.5	7.2	8.9	9.4	6.7	8.5	7.2	8.9	9.4
	HS	6.6	8.5	7.1	8.9	9.4	6.6	8.5	7.1	8.9	9.4
	12H	6.5	8.4	7.0	8.9	9.4	6.5	8.4	7.0	8.9	9.4
нв	4H	6.6	8.5	7.1	8.9	9.4	6.6	8.5	7.1	8.9	9.4
	6H	6.6	8.2	7.1	8.6	9.2	6.6	8.2	7.1	8.6	9.2
	HS	6.6	7.8	7.1	8.3	8.9	6.6	7.8	7.1	8.3	8.9
	12H	6.8	7.5	7.3	0.8	8.5	8.6	7.5	7.3	7.9	8.5
12H	4H	6.5	8.4	7.0	8.9	9.4	6.5	8.4	7.0	8.9	9.4
	бН	6.6	7.8	7.1	8.3	8.9	6.6	7.9	7.1	8.3	8.9
	HS	6.8	7.5	7.3	7.9	8.5	8.8	7.5	7.3	0.8	8.5
Varia	tions wi	th the ol	oserver p	osition a	t spacir	ng:					
S =	1.0H		5.	0 / -5.5	5			5	.0 / -5.	5	
	1.5H	7.7 / -7.0				7.7 / -7.0					
	2.0H		9.	7 / -8.5	j			9	.7 / -8.	5	